

แบบบันทึกข้อมูลโครงการวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้บันทึก: ชื่อ....ปรารถนา.....นามสกุล...สง่างาม.....

ภาควิชา/หน่วยงาน : กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ

เบอร์ติดต่อ: 02-889-2138 ต่อ 6302 อีเมล: prathana.san@mahidol.edu

หน่วยงานเจ้าของโครงการ :

- สำนักงานอธิการบดี (OP) หน่วยงานภายนอก ม.มหิดล
- หน่วยงานภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ โปรตระบุ กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ
- อื่นๆ โปรตระบุ หน่วยงาน.....

ประเภทโครงการ

- โครงการวิศวกรรมเพื่อความรับผิดชอบต่อสังคม
- โครงการระดับมหาวิทยาลัยที่มีการบูรณาการร่วมกับส่วนงานสามารถสร้าง Impact และตอบสนอง SDGs
- โครงการขับเคลื่อนนโยบายชั้นนำสังคม/นโยบายชั้นนำสังคมของมหาวิทยาลัยที่สำคัญระดับชาติและนานาชาติ

1. ชื่อโครงการ/เรื่อง

ชื่อโครงการ (ไทย):

โครงการฝึกอบรม เรื่อง “Data Engineer” รุ่นที่ 1

ชื่อโครงการ (อังกฤษ):

.....

2. หัวหน้าโครงการ

- บุคลากรภายใน ม.มหิดล บุคลากรภายนอก ม.มหิดล

ประเภทบุคลากร	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด/องค์กร	อีเมล
ผู้จัดการโครงการ	ผศ.ดร.ทวิศักดิ์ สมานชื่น	กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ	taweesak.sam@mahidol.ac.th

3. ผู้ร่วมโครงการ

 บุคลากรภายใน ม.มหิดล บุคลากรภายนอก ม.มหิดล

ประเภทบุคลากร	ชื่อ-นามสกุล	สังกัด/องค์กร	อีเมล
กรรมการ ควบคุมการ ประเมิน	อ.ดร.ภญ.ธีรยา มะยะกุล	กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ ระบบสารสนเทศ	Theeraya.may@mahidol.edu
กรรมการ ควบคุมการ ประเมิน	อ.ดร.โรจลักษณ์ จักรไพวงศ์	กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ ระบบสารสนเทศ	rojyalak.chu@mahidol.ac.th
กรรมการ ควบคุมการ ประเมิน	อ.มนัสศิริ จันสุทธิราษฎร์	กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ ระบบสารสนเทศ	manutsiri.cha@mahidol.ac.th
เจ้าหน้าที่ ประสานงาน ฝึกอบรมและ ประเมิน	คุณปรารถนา สง่างาม	กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ ระบบสารสนเทศ	prathana.san@mahidol.edu
วิทยากร (ภายนอก)	อ.ดร.วีรภัทร พุกกะมาน	คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว	weerapat@buu.ac.th
วิทยากร (ภายนอก)	อ.ดร.พกามาศ ไพโรจน์	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสงขลา	pakamas.pa@skru.ac.th
วิทยากร (ภายนอก)	นาวาตรี ดร.บัญชา ช่วยศรี	กรมการสื่อสารและเทคโนโลยี สารสนเทศทหารเรือ กองทัพเรือ	liverpook@gmail.com

4. รายละเอียดโครงการ

4.1 วัตถุประสงค์:

1. เพื่อยกระดับสมรรถนะบุคคลให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพแห่งชาติ

2. เพื่อสามารถจัดการประเมินสมรรถนะได้อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี

4.2 สถานะของโครงการ:

 กำลังดำเนินงาน เสร็จสิ้นแล้ว

วันที่เริ่มโครงการ: 2 มิถุนายน 2567

วันที่สิ้นสุดโครงการ: 21 กรกฎาคม 2567

4.3 กลุ่มเป้าหมายของโครงการ :

- | | | |
|--|---|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เด็กและเยาวชน | <input type="checkbox"/> แรงงาน | <input type="checkbox"/> ผู้ด้อยโอกาส |
| <input type="checkbox"/> ผู้ใหญ่ | <input type="checkbox"/> แรงงานต่างด้าว | <input type="checkbox"/> ผู้ป่วย |
| <input type="checkbox"/> ผู้สูงอายุ | <input type="checkbox"/> ประชาชนแฝง | <input type="checkbox"/> ผู้พิการ |
| <input checked="" type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) | นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป ในสาขาอาชีพ Data Engineer | |

4.4 ภารกิจหลัก:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> การวิจัย | <input checked="" type="checkbox"/> การเรียนการสอน |
| <input type="checkbox"/> การบริการวิชาการ | <input type="checkbox"/> บุรณาการ |

4.5 ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ

ด้านความมั่นคง

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> การรักษาความสงบภายในประเทศ |
| <input type="checkbox"/> การป้องกันและแก้ไขปัญหาที่มีผลกระทบต่อความมั่นคง |
| <input type="checkbox"/> การพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคง ของชาติ |
| <input type="checkbox"/> การบูรณาการความร่วมมือด้านความมั่นคงกับอาเซียนและนานาชาติรวมถึงองค์กร ภาครัฐและที่มิใช่ ภาครัฐ |
| <input type="checkbox"/> การพัฒนากลไกการบริหารจัดการความมั่นคงแบบองค์รวม |

ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> การเกษตรสร้างมูลค่า |
| <input type="checkbox"/> อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต |
| <input type="checkbox"/> สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว |
| <input type="checkbox"/> โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก |
| <input type="checkbox"/> พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่ |

ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

<input type="checkbox"/> การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม
<input checked="" type="checkbox"/> การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
<input type="checkbox"/> ปฏิรูปกระบวนการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในศตวรรษที่ 21
<input type="checkbox"/> การตระหนักถึงพหุปัญญาของมนุษย์ที่หลากหลาย
<input type="checkbox"/> การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี
<input type="checkbox"/> การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์
<input type="checkbox"/> การเสริมสร้างศักยภาพการกีฬาในการสร้างคุณค่าทางสังคมและพัฒนาประเทศ

ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

<input type="checkbox"/> การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ
<input type="checkbox"/> การกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
<input type="checkbox"/> การเสริมสร้างพลังทางสังคม
<input type="checkbox"/> การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเอง

ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

<input type="checkbox"/> สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว
<input type="checkbox"/> สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจภาคทะเล
<input type="checkbox"/> สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ
<input type="checkbox"/> พัฒนาพื้นที่เมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ มุ่งเน้นความเป็น เมืองที่เติบโตอย่าง <input type="checkbox"/> ต่อเนื่อง
<input type="checkbox"/> พัฒนาความมั่นคง พลังงาน และเกษตรที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
<input type="checkbox"/> ยกระดับกระบวนการทัศน์เพื่อกำหนดอนาคตประเทศ

ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

<input type="checkbox"/> ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
<input type="checkbox"/> ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยง การพัฒนาในทุก ระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่
<input type="checkbox"/> ภาครัฐมีขนาดเล็กลง เหมาะสมกับภารกิจ ส่งเสริมให้ประชาชนและทุกภาคส่วน มีส่วนร่วมในการ พัฒนาประเทศ
<input type="checkbox"/> ภาครัฐมีความทันสมัย

<input type="checkbox"/> บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ
<input type="checkbox"/> ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติมิชอบ
<input type="checkbox"/> กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น

4.6 ความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้

<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 1 สร้างระบบผลิตและพัฒนาากำลังคนให้มีคุณภาพ
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 2 ผลิตกำลังคนระดับสูงรองรับ EEC และระบบเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
<input checked="" type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 3 ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและพัฒนาทักษะเพื่ออนาคต
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 4 ส่งเสริมปัญญาประดิษฐ์เป็นฐานขับเคลื่อนประเทศในอนาคต (AI for All)
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 5 ส่งเสริมการวิจัยขั้นแนวหน้า และการวิจัยพื้นฐานที่ประเทศไทยมีศักยภาพ
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 6 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่สำคัญ

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายทางสังคม

<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 7 โจทย์ท้าทายด้านทรัพยากร สิ่งแวดล้อม และการเกษตร
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 8 สังคมสูงวัย
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 9 สังคมคุณภาพและความมั่นคง

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน

<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 10 ยกระดับความสามารถการแข่งขันและวางรากฐานทางเศรษฐกิจ
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 11 สร้างและยกระดับศักยภาพวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม และพื้นที่เศรษฐกิจนวัตกรรม
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 12 โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพและบริการ

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และลดความเหลื่อมล้ำ

<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 13 นวัตกรรมสำหรับเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนนวัตกรรม
<input type="checkbox"/> โปรแกรมที่ 14 ขจัดความยากจนแบบเบ็ดเสร็จและแม่นยำ

4.7 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน:



โปรดระบุว่าโครงการของท่านสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนข้อใด.....ข้อ 4 ส่งเสริมโอกาสในการเรียนรู้

5. พื้นที่ดำเนินโครงการ

จังหวัด: อำเภอ/เขต:

ตำบล/แขวง: หมู่บ้าน:

พิกัด:

หมายเหตุ:

6. ผลการดำเนินการ

6.1 ร่วมคิดร่วมทำแบบหุ้นส่วน (Partnership)

6.1.1 องค์กรพันธมิตร

ชื่อองค์กร

นอกจากส่วนงานของท่านแล้ว มีส่วนงาน ภาควิ หรือชุมชนใด ร่วมโครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม

1. คณะวิทยาศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาเขตสระแก้ว
2. คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
3. กรมการสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศทหารเรือ กองทัพเรือ

6.1.2 ปัญหา/บริบท/การเปลี่ยนแปลง

ปัญหาของชุมชน, บริบทของปัญหา, ความเปลี่ยนแปลงที่ต้องการให้เกิดขึ้น

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) หรือ สคช. เป็นองค์การมหาชนภายใต้การกำกับดูแลของ นายกรัฐมนตรี เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่พัฒนาและผลักดันระบบคุณวุฒิวิชาชีพของไทย ด้วยการจัดทำ มาตรฐานอาชีพให้ได้มาตรฐานสากล กำหนดองค์กรเพื่อรับรองสมรรถนะบุคคล และเป็นศูนย์กลางข้อมูล เกี่ยวกับคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพ โดยมีเป้าหมายในการขับเคลื่อนประเทศไปสู่การเป็นเศรษฐกิจ สังคมฐานความรู้ พัฒนากำลังคนของประเทศให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

เพิ่มขีดความสามารถของทรัพยากรมนุษย์ และสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน

มหาวิทยาลัยมหิดลได้เข้าไปมีส่วนร่วมร่วมกับ สคช. ในการช่วยขับเคลื่อนภารกิจดังกล่าวนี้ โดยเฉพาะ กลุ่ม สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้เข้าไปมีส่วนร่วมตั้งแต่การจัดทำ มาตรฐานอาชีพ การจัดอบรมที่เป็นตามมาตรฐานวิชาชีพแห่งชาติ การจัดตั้งองค์กรรับรอง

(Certification Body) และรวมไปถึงการประเมินสมรรถนะ โดยรับการสนับสนุนงบประมาณจาก สคช.

มาโดยตลอด ทั้งนี้เพื่อความคล่องตัวในการดำเนินการ สคช. ได้เปิดโอกาสให้องค์กรรับรองสามารถจัดเก็บ

ค่าดำเนินการได้เองซึ่งจากเดิมจะได้รับการสนับสนุนจากทางงบประมาณในการจัดการประเมินจาก สคช.

ดังประกาศของคณะกรรมการสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ เรื่องค่าธรรมเนียมการอนุญาตให้องค์กรที่มีหน้าที่รับรอง สมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพและหน่วยประเมินเก็บค่าธรรมเนียมการประเมิน พ.ศ. 2563 ตามที่ได้แนบมา โดย องค์กรรับรองมหาวิทยาลัย มหิดล ได้รับอนุญาตให้จัดเก็บค่าดำเนินการประเมินตาม หนังสือ

สคช. 2523/2565 ในขณะที่ค่าธรรมเนียมการฝึกอบรมไม่ได้มีการกำหนดไว้

เพื่อให้สามารถยกระดับสมรรถนะกำลังบุคคลได้ครบทั้งกระบวนการ การพัฒนากำลังบุคคลจึงจะต้อง ดำเนินการทั้งการฝึกอบรมและการประเมินสมรรถนะ โดยจะต้องมีการจัดการที่เหมาะสม อีกทั้งในปัจจุบัน รูปแบบการจัดฝึกอบรม และการจัดการประเมินแบบออนไลน์เป็นวิธีการที่ได้รับความนิยม และแพร่หลาย มากยิ่งขึ้น จึงเลือกใช้การฝึกอบรมและประเมินสมรรถนะแบบออนไลน์ ดังนั้น คณะทำงานโครงการนี้เห็น ความจำเป็นที่จะต้องจัดให้มีการดำเนินการโครงการนี้ขึ้นเพื่อยกระดับสมรรถนะกำลังคนของประเทศ ซึ่ง สามารถดำเนินการให้กับทุกกลุ่มคนที่สามารถเข้าถึงระบบอินเทอร์เน็ตได้

6.1.3 ทรัพยากรหลัก

ทรัพยากรที่ใช้ในการดำเนินโครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม

บุคลากรผู้ดำเนินโครงการ, ระบบ Zoom Conference

6.2 เกิดประโยชน์ร่วมกันแก่ผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่าย (Mutual Benefit)

6.2.1 ผู้ได้รับประโยชน์

โครงการ/งานวิจัย/กิจกรรม เกิดประโยชน์แก่ฝ่ายต่าง ๆ อย่างไรบ้าง

ประโยชน์ที่เกิดขึ้น แก่ ชุมชน มหาวิทยาลัย อาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร เป็นต้น

1. เพื่อยกระดับสมรรถนะบุคคลให้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพแห่งชาติ
2. เพื่อสามารถจัดการประเมินสมรรถนะได้อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี

6.2.2 ผลการดำเนินการ

ผลผลิตของโครงการ/งานวิจัย

โครงการฝึกอบรม เรื่อง “Data Engineer” รุ่นที่ 1 มีผู้เข้าร่วมอบรมออนไลน์ จำนวน 25 คน

6.3 มีการใช้ความรู้และเกิดการเรียนรู้ร่วมกัน (Scholarship)

6.3.1 กิจกรรมหลักของโครงการ/งานวิจัย

รายละเอียดกิจกรรมหลักของโครงการ/งานวิจัย

โครงการฝึกอบรม “Data Engineer” รุ่นที่ 1 เปิดรับสมัครผู้สนใจผ่าน Facebook กลุ่มสาขาวิชา เทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ ค่าลงทะเบียน 6,000 บาท ราคาโปรโมชั่น เหลือเพียง 5,000 บาท และถ้าสมัครภายในวันที่ 25 เมษายน 2567 ลดเหลือ 4,500 บาท

การอบรมมีการบรรยาย กรณีศึกษา เวิร์กช็อปออนไลน์ และตอบปัญหาข้อซักถาม

หลักสูตร Data Engineer รุ่นที่ 1 (Online Course)

เรียนทั้งหมด 8 ครั้ง ผ่าน Zoom Conference

วันที่จัดอบรม

วันอาทิตย์ ที่ 2 มิ.ย.2567 เวลา 13.00 - 16.00 น. - หลักการพื้นฐาน และภาพรวมของวิศวกรรมข้อมูล (การแปลงข้อมูล ,การทำ ความสะอาดข้อมูล และการบูรณาการข้อมูลพื้นฐาน)

Lab Python Pandas : data importing, data exploration

วันอาทิตย์ ที่ 9 มิ.ย.2567 เวลา 13.00 - 16.00 น. - การตรวจสอบคุณภาพ และเตรียมข้อมูล (Data preparation) (การตรวจวินิจฉัยข้อมูล ,การมองภาพข้อมูล และการประมวลผลคุณลักษณะ)

Lab Python Pandas: data cleansing, data integration and data merging

วันอาทิตย์ ที่ 16 มิ.ย.2567 เวลา 13.00 - 16.00 น. - หลักการเบื้องต้นและการเปรียบเทียบระหว่างฐานข้อมูลแบบสัมพันธ์ ,ฐานข้อมูลแบบ NoSQL Lab: data Normalization Lab: Data

Visualization with PowerBI/Rapid Miner

วันอาทิตย์ ที่ 23 มิ.ย. 2567 เวลา 13.00 - 16.00 น. - ระบบบริหารจัดการคลังข้อมูลหลักการการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทั้ง 3 ร่วมกันเพื่อจัดการการประมวลผล Big Data Lab Python Pandas connected DB: MySQL+MariaDB

วันอาทิตย์ ที่ 30 มิ.ย.2567 เวลา 13.00 - 16.00 น. - พื้นฐานการ Extract, Transform, Load (ETL) ข้อมูล - ระบบไฟล์ข้อมูลชนิดต่าง ๆ เช่น json, parquet, etc. Lab: Data Pipeline with Apache Airflow

วันอาทิตย์ ที่ 7 ก.ค.2567 เวลา 13.00 - 16.00 น. - การออกแบบ ETL Schedule
Lab: Apache AirFlow

วันอาทิตย์ ที่ 14 ก.ค.2567 เวลา 13.00 - 16.00 น. - หลักการและการทดลองเรื่องการใช้งานระบบคลาวด์ และการดูแลกระบวนการด้านการสำรองข้อมูลพื้นฐานและการรักษาความปลอดภัย - Cloud data storage คืออะไร สำคัญอย่างไร การใช้งาน -Cloud security คืออะไร สำคัญอย่างไร การใช้งาน แนะนำ Docker

วันอาทิตย์ ที่ 21 ก.ค. 2567 เวลา 13.00 - 16.00 น. - Data Engineering in Real Life
Lab: โจทย์การปรับใช้แนวทาง data engineer ในการแก้ปัญหา หาดงค์กร
-Case study: web scraping process and management
-การ collect, schedule, clean, and manage data จาก website เพื่อนำ ใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ

6.3.2 ศาสตร์ที่ใช้ในการดำเนินโครงการ

ท่านได้ใช้ความสามารถหลักในศาสตร์ของตนช่วยหาทางออกให้แก่ปัญหาของชาวบ้านได้อย่างไร

ศาสตร์เฉพาะ / สหวิทยาการ / บูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่น

.....

.....

.....

6.4 เกิดผลกระทบต่อสังคมที่ประเมินได้ (Social Impact)

6.4.1 ผลกระทบทางสังคม

โครงการของท่านช่วยทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไรบ้าง ผลกระทบมีนัยสำคัญต่อ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพียงใด

- คน เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม (outcome / social impact)
- ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน คือ ข้อ 4 ส่งเสริมโอกาสในการเรียนรู้

.....

6.4.2 แนวทางการธำรงรักษา (แผนงานต่อไปที่จะทำให้เกิดความยั่งยืน)

ระบุแผนงานต่อไปที่จะทำให้เกิดความยั่งยืน

โครงการฝึกอบรม “Data Engineer” รุ่นที่ 2

7. เอกสารที่เกี่ยวข้อง

แนบเอกสาร/รูปภาพ:

The image contains two parts: a promotional poster for an online course and a screenshot of a Zoom meeting.

Online Course Poster:

- ONLINE COURSE** หลักสูตรอบรมฐานสมรรถนะ: **DATA ENGINEER รุ่นที่ 1**
- วันอบรม** (Training Schedule):
 - วันอาทิตย์ 2 มิ.ย. 67 (13.00 - 16.00 น.)
 - วันอาทิตย์ 9 มิ.ย. 67 (13.00 - 16.00 น.)
 - วันอาทิตย์ 16 มิ.ย. 67 (13.00 - 16.00 น.)
 - วันอาทิตย์ 23 มิ.ย. 67 (13.00 - 16.00 น.)
 - วันอาทิตย์ 30 มิ.ย. 67 (13.00 - 16.00 น.)
 - วันอาทิตย์ 7 ก.ค. 67 (13.00 - 16.00 น.)
 - วันอาทิตย์ 14 ก.ค. 67 (13.00 - 16.00 น.)
 - วันอาทิตย์ 21 ก.ค. 67 (13.00 - 16.00 น.)
- เรียนทั้งหมด 8 ครั้ง ผ่าน Zoom Conference
- เนื้อหาการอบรมครอบคลุมทั้งคุณวุฒิ Data Engineer Level 3 และ level 4
- ค่าลงทะเบียนอบรม 6,000 บาท**
- ราคาโปรโมชั่น เหลือเพียง 5,000 บาท**
- และค่าสมัครภายในวันที่ 25 เมษายน 2567 ลดเหลือ 4,500 บาท
- วิทยากรอบรม** (Trainers):
 - ดร.ศานนิต ไพรสงค์ (ประธานกรรมการศูนย์วิชาการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต)
 - นายวรงค์ ธรปัญญา อ่องสงฆ์ (ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต)
 - ผศ.ดร.เอกสิทธิ์ สุภาพงษ์ (คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)
- ติดต่อ: 099 629 8236 หรือ 066 945 3895, 02 8892138 ต่อ 6302, cbtu.mahidol@gmail.com
- APPLY NOW (with QR code)

Zoom Meeting Screenshot:

- Participants (25): apinya chuchat, CBTU Mahidol (host), Buncha (Co-host), Pakamas (Co-host), Pakamas2 (Co-host), น.ส.ดิฏา อ.ท.ท. (Co-host), Apasiri Tae, Chokchai / Chok, Jo, Keyaphad Noppasithsupong, Natikorn Thongdee, Natcha, nattaya, Chokchai / Chok, Apasiri Tae, Natcha, Passachol Sabayyat, จักรพันธ์ โอฬาริกชาติ, phirawut suwannapong.

8. ช่องทางการติดต่อ

ชื่อ-นามสกุล

นางสาวอภิญญา ชูชาติ

ผู้ประสานงาน:

หมายเลขโทรศัพท์:

099-629-8236

อีเมล:

ที่อยู่:

เว็บไซต์:

ช่องทางอื่นๆ:

<input checked="" type="checkbox"/> Facebook	ระบุรายละเอียด	<input type="text" value="https://www.facebook.com/ITM.mahidol"/> <input type="text" value="https://www.facebook.com/CBTUMU"/>
<input type="checkbox"/> Line	ระบุรายละเอียด	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Instagram	ระบุรายละเอียด	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Twister	ระบุรายละเอียด	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> อื่นๆ	ระบุรายละเอียด	<input type="text"/>

9. การอนุญาตให้เผยแพร่ข้อมูลจากระบบฐานข้อมูล Mahidol Social Engagement

ยินยอม

ยินยอม ให้เปิดเผยหรือเผยแพร่ข้อมูล ซึ่งสามารถเข้าถึงได้เป็นการภายในมหาวิทยาลัยมหิดล

ยินยอม ให้เปิดเผยหรือเผยแพร่ข้อมูล ออกสู่ภายนอกหรือสาธารณะ

ไม่ยินยอม ให้เปิดเผยหรือเผยแพร่ข้อมูล

ลงนาม.....

(ผศ.ดร.ทวิศักดิ์ สมานชื่น)

ผู้รับผิดชอบโครงการฯ

ลงนาม.....

(รศ.ดร.สุภาภรณ์ เกียรติสิน)

หัวหน้ากลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ