

### ค้นฉบับ

เลขที่เอกสารในระบบ E ศธ๐517.1011/TPQI2560.2322

ฝ่ายบริหารทั่วไป (สกก. รับเอกสารจากภายนอก) วันที่ ๗ 18192 วันที่ 8 พ.ย. 2560

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ผลการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณสุข โภชนาการและบริการสาธารณสุข สาขาธุรกิจประปา

เรียน ผู้บริหารกรม	วันที่กำหนด
<input type="checkbox"/> เพื่อโปรดพิจารณา <input type="checkbox"/> เพื่อโปรดดำเนินการ <input checked="" type="checkbox"/> เพื่อโปรดทราบ	
และสกก. จะปิดประกาศประชาสัมพันธ์ต่อไป	
หมายเหตุ	

๐1-

วิรัตน์

(นางสาวอรุณี พงษ์พรประเสริฐ)

ผบ.ท.กก. ปฏิบัติราชการแทน กก.

๑๐ พ.ย. ๒๕๖๐

เรียน ผอ.ส่วน, ผอ.ภาค, ทน ๑-๕ และ ผบ.ท.๖๐.

เพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์ให้ทราบทั่วกัน

*[Signature]*

(นางจิตติภา ทูมวงษา)

ผบ.ท.บอ.

๒1 พ.ย. 2560

*[Signature]*



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
เลขที่ 18192/60  
วันที่  
เดือน

กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
๒๕/๒๕ ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม ๗๓๑๗๐  
โทร. ๐๒ ๘๘๘ ๒๑๓๘ ต่อ ๖๓๐๒  
โทรสาร. ๐๒ ๔๔๑ ๘๗๓๑

ที่ ศธ ๐๕๑๗.๑๐๑๑/TPQI ๒๕๖๐.ว ๓๒๒

วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ผลการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณสุขูปโภคและบริการสาธารณสุข สาขารัฐกิจประปา

เรียน อธิบดีกรมชลประทาน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๑ ชุด  
๒) แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการฯ จำนวน ๕ ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ได้ดำเนินงานโครงการจัดทำมาตรฐานอาชีพ และคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณสุขูปโภคและบริการสาธารณสุข สาขารัฐกิจประปา เพื่อสร้างคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพให้สอดคล้องตามความต้องการของตลาดแรงงาน ให้ได้มาตรฐานสากล และนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งโครงการดังกล่าวมีระยะเวลาดำเนินงานโครงการฯ ตั้งแต่วันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๙ - ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ทางมหาวิทยาลัยฯ จึงมีความประสงค์ที่จะประชาสัมพันธ์ผลการจัดทำมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณสุขูปโภคและบริการสาธารณสุข สาขารัฐกิจประปา” เพื่อให้ผู้ประกอบการบุคลากรในกลุ่มอาชีพ หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง และบุคคลทั่วไปได้รับทราบถึงมาตรฐานอาชีพ และคุณวุฒิวิชาชีพสาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณสุขูปโภคและบริการสาธารณสุข สาขารัฐกิจประปา และจะได้เข้าร่วมรับการประเมินในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สุภาภรณ์ เกียรติสิน)  
หัวหน้าโครงการฯ

ผู้ประสานงาน: คุณชัยรัตน์ บุญเจริญสุขพิศาล  
โทรศัพท์: 086-896-1403  
โทรสาร: 02-441-9731  
E-mail: chairat0399@gmail.com

## ประโยชน์ของมาตรฐานอาชีพ

**ผู้ปฏิบัติงาน**  
มีสมรรถนะทำงานได้ประสิทธิภาพ  
ได้รับค่าจ้างที่สูงขึ้น

**ผู้ประกอบการ**  
มีเครื่องมือคัดเลือกบุคคลเข้าทำงาน  
ที่มีสมรรถนะตรงตามความต้องการ

**สถานศึกษา**  
เป็นแนวทางการออกแบบหลักสูตรการ  
ศึกษาที่ตรงตามความต้องการ  
ตลาดแรงงาน

**ผู้ใช้บริการ**  
ได้รับสินค้าและบริการที่มีคุณภาพ  
ได้มาตรฐาน และปลอดภัย

# มาตรฐานอาชีพ

# และคุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณสุขผู้ฝึก

และบริการสาธารณสุข

สาขาธุรกิจพยาบาล



สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ  
(องค์การมหาชน)

# 8



**พนักงานผลิตน้ำประปาชุมชน ชั้น 3**  
แก้ไขปัญหามลพิษน้ำดิบ  
ตรวจสอบคุณภาพน้ำดิบ  
วิเคราะห์หาปริมาณสารเคมีที่เหมาะสม  
พนักงานผลิตน้ำประปาชุมชน ชั้น 2  
ควบคุมระบบสูบน้ำดิบประปาชุมชน  
จ่ายสารเคมีปรับสภาพน้ำ  
ควบคุมระบบผลิตน้ำประปาประปาชุมชน  
สูบน้ำจ่ายน้ำประปาชุมชน  
บำรุงรักษาระบบประปาชุมชน  
ประกอบท่อโพลีเอทิลีน  
ประกอบท่อโพลีเอทิลีนงานและแนวยาง

# 10



**นักบริหารการประปา ชั้น 4**  
วางแผนเชิงนโยบายสำหรับประปาชุมชน  
กำกับดูแลแผนงานประปาชุมชน



**ช่างบริการประปาชุมชน ชั้น 3**

ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยท่อเชื่อมแบบถาวร  
ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยท่อเชื่อมแบบสาม  
ประกอบท่อและอุปกรณ์ท่อด้วยท่อเชื่อมแบบสาม  
วางท่อแบบเปิดหรือดิน  
ซ่อมท่อแตกด้วย Citicapid Joint  
ทดสอบระบบท่อน้ำส่งผลงาน  
ทดสอบระบบปฏิบัติการและส่งต่อหรือส่งสูบน้ำ  
เพื่อส่งมอบงาน



**ช่างบริการประปาชุมชน ชั้น 2**

จัดเตรียมพื้นที่ปฏิบัติงานสำหรับช่างซ่อม  
ประกอบท่อแยกชิ้นภาครวัดน้ำ  
ประกอบท่อโพลีเอทิลีนที่อาบประสาน  
ประกอบท่อโพลีเอทิลีน  
ประกอบท่อโพลีเอทิลีนงานและแนวยาง

# 9



โทรศัพท์ 02-617-7970  
<http://www.tpqi.go.th>  
<https://www.facebook.com/thaiprapatpqi>

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพและมหาวิทยาลัยมหิดลร่วมกับผู้เชี่ยวชาญในอาชีพ จัดทำมาตรฐานอาชีพและเครื่องมือประเมิน สำหรับมาตรฐานอาชีพและคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพธุรกิจสาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ สาขาธุรกิจประปา โดยผลการ จัดทำประกอบด้วยมาตรฐานอาชีพและเครื่องมือประเมินมีจำนวน 10 อาชีพ ได้แก่

1. เจ้าหน้าที่ควบคุมระบบผลิตน้ำประปา
2. เจ้าหน้าที่ควบคุมคุณภาพน้ำ
3. ช่างวางท่อประปาภายนอก
4. ผู้ควบคุมและกำกับงานวางท่อประปาภายนอก
5. ช่างสำรวจท่อรั่ว
6. ช่างประปาภายในอาคาร
7. ผู้ควบคุมและกำกับงานประปาภายในอาคาร
8. พนักงานผลิตน้ำประปาชุมชน
9. ช่างบริการประปาชุมชน
10. นักบริหารการประปา

โดยมีรายละเอียด ดังนี้

